

AcesoMed GmbH

<https://acesomed.com/job/software-entwicklung-praktikum-abschlussarbeit/>

Software-Entwicklung UI Medizintechnik (Praktikum/Abschlussarbeit) (m/w/d)

Beschreibung

Die AcesoMed GmbH mit Sitz in Saarbrücken ist ein innovatives und mehrfach ausgezeichnetes Medizintechnik-Startup. Wir entwickeln Hardware und zugehörige Software, die im MRT (Magnetresonanztomographen, Kernspin) in starken Magnetfeldern funktionieren und höchsten medizinischen Anforderungen genügen muss. Du entwickelst und implementierst das grafische User Interface unseres Produkts. Dabei bist Du Teil unseres Entwicklungsteams und arbeitest nicht bloß an einem Praktikanten-Projekt sondern an einem echten Produkt.

Das 3- bis 6-monatige Praktikum oder die Abschlussarbeit bietet Dir die Möglichkeit,

- Einblicke in die Start-up-Welt zu bekommen und Industrie-Erfahrung zu sammeln,
- Deine im Studium gelernten Kompetenzen in die Praxis umzusetzen,
- die Besonderheiten sicherheitskritischer Anwendungen und der Medizintechnik kennenzulernen.

Zuständigkeiten / Hauptaufgaben

- Du **implementierst Screens und Screen Flows** für ein medizinisches User Interface.
- Du **implementierst Objekte und Funktionen** und testest diese gegen technische Anforderungen.
- Du **dokumentierst** Deinen Code und Deine Arbeit auf Englisch.

Wenn Du das Thema als Abschlussarbeit bearbeiten möchtest, kannst Du den Fokus innerhalb des Projekts stärker auf folgende Aspekte legen:

- Du setzt Dich auseinander mit **State-of-the-Art Methoden und Tools** der Oberflächen-Entwicklung und wendest diese in unserem Projekt an.
- Du **konzipierst** Rapid Prototypes des **User Interfaces**.
- Du **analysiert** deren **intuitive Bedienbarkeit**.

Qualifikationen / Anforderungen

- Du studierst **Medieninformatik, Informatik, Embedded Systems, Physik oder Ähnliches**.
- Du hast erste Erfahrungen in der **Programmierung eingebetteter Systeme** gesammelt.
- Pluspunkt: Du hast Erfahrung mit **User Interfaces oder Design**.
- Fließende **Deutschkenntnisse** (mindestens Level B2), sehr gute **Englischkenntnisse** (mindestens Level B2)

Was wir bieten

- **Selbstständiges Arbeiten**. Du arbeitest eigenverantwortlich und trifft selbstständig Entscheidungen. In Deine Arbeit fließen Deine Ideen ein.
- **Raum für Persönliche Entwicklung**. Unsere Projekte

Arbeitgeber

AcesoMed GmbH

Art der Anstellung

Praktikum/Abschlussarbeit

Beginn

ab sofort

Dauer

3-6 Monate

Ort

Bühler Str. 20, 66130, Saarbrücken, Deutschland

Veröffentlichungsdatum

22. Juli 2021

und Herausforderungen lassen uns wachsen. Du möchtest eine Fortbildung besuchen? Kein Problem.

- **Teamwork.** Bei uns bist du Teil eines Teams. Wir ziehen an einem Strang, um Großes zu leisten.
- **Arbeit an High-Tech.** Bei uns entwickelst Du Medizintechnik für die Welt von morgen mit den besten Tools von heute.
- **Start-up Perks** wie flexible Arbeitszeiten, kostenlose Snacks und Kaffee, flache Hierarchien, uvm.
- **Ordentliches Gehalt.** Arbeit muss wertgeschätzt werden. Natürlich ist Dein Praktikum/Deine Abschlussarbeit vergütet.

Bewerbungsunterlagen

Bewirb Dich jetzt online mit

- Lebenslauf
- Motivationsschreiben/Anschreiben
- Notenübersichten (Abitur und Studium)
- ggfs. Praktikumszeugnisse und weitere Nachweise
- Angabe zum gewünschten Zeitraum

Wir glauben, dass Teams mit vielfältigen Erfahrungen und Kompetenzen die besten Lösungen entwickeln. Unsere Personal-Entscheidungen fällen wir unabhängig von sozialer oder ethnischer Herkunft, Geschlecht, Religion, Weltanschauung, Alter oder sexueller Identität und Orientierung. Da das Geschlechterverhältnis in diesem Projekt noch nicht ausgewogen ist, laden wir Frauen besonders zu einer Bewerbung ein. Frauen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.